

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 844.792

N° 1.280.724

Classification internationale :

A 45 c

Perfectionnements apportés aux moyens pour contenir des objets tels, par exemple, que des objets personnels (pièces d'identité, monnaie, etc.).

M. PIERRE BLANC résidant en France (Seine).

Demandé le 23 novembre 1960, à 16^h 22^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 27 novembre 1961.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 1 de 1962.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)



L'invention est relative aux moyens destinés à contenir des objets tels, par exemple, que des objets personnels (pièces d'identité, billets de banque ou valeurs monétaires, etc.) seuls ou déjà contenus dans des articles tels que étuis, porte-monnaie, portefeuille, etc., étant entendu que ces mêmes moyens pourraient être utilisés à d'autres fins, par exemple pour contenir des objets de toilette, des outils, etc.

Elle a pour but surtout de rendre ces moyens tels qu'ils assurent une protection contre l'eau ou l'humidité, notamment pour le bain.

Elle consiste, principalement, à réaliser lesdits moyens sous forme de pochettes rendues étanches, ces pochettes étant notamment établies en matière plastique souple, avec une fermeture dont les bords, après que les objets ont été introduits, se referment de façon étanche, notamment par pliage ou encore par serrage élastique avec, si nécessaire, garniture d'étanchéité.

L'invention comprend, mis à part cette disposition principale, certaines autres dispositions qui s'utilisent de préférence en même temps et dont il sera plus explicitement parlé ci-après, notamment :

Une deuxième disposition, relative aux articles du genre de ceux destinés à contenir des objets personnels ou autres, consistant à y adapter une chambre gonflable de façon à les rendre insubmersibles.

Elle vise plus particulièrement certains modes d'application, ainsi que certains modes de réalisation, desdites dispositions; et elle vise plus particulièrement encore et ce, à titre de produits industriels nouveaux, les moyens du genre en question comportant application de ces mêmes dispositions, ainsi que les éléments spéciaux propres à leur établissement et les ensembles pouvant comprendre de semblables moyens.

Et elle pourra, de toute façon, être bien comprise à l'aide du complément de description qui

suit, ainsi que des dessins ci-annexés, lesquels complètent et dessinent, bien entendu, donnés surtout à titre d'indication.

Les figures 1 et 2, de ces dessins, montrent en élévation (fig. 1 avec portion arrachée) dans deux positions opératoires, une pochette établie conformément à l'invention.

Les figures 3 et 4 montrent, en perspective partielle, la même pochette.

La figure 5 illustre, en perspective partielle, une variante de l'invention.

Les figures 6 et 7 montrent en élévation, respectivement en position ouverte et en position fermée, une pochette établie selon un autre mode de réalisation de l'invention.

Les figures 8 et 9 montrent, semblablement la même pochette, en perspective partielle.

La figure 10, enfin, montre en élévation schématique une pochette de ce genre, avec, en outre, une chambre gonflable pour assurer l'insubmersibilité.

Selon l'invention, et plus spécialement selon ceux de ses modes d'application, ainsi que ceux de ses modes de réalisation, de ses diverses parties, auxquels il semble qu'il y ait lieu d'accorder la préférence, se proposant par exemple d'établir des moyens pour permettre de protéger des objets personnels contre l'action de l'eau ou de l'humidité (ou autres agents), notamment pour les sports nautiques ou pour le bain, on s'y prend comme suit, ou de façon analogue.

On a été amené à la présente invention en remarquant qu'il est généralement difficile, dans les conditions sus-rappelées, notamment pour le bain, de prendre sur soi ses objets personnels (cartes d'identité, billets de banque, etc.) ces objets risquant d'être détériorés. Au surplus, les costumes de bain ou de sport se prêtent mal à recevoir les articles tels que portefeuille, porte-monnaie, etc.

Pour remédier à ces inconvénients, on a imaginé

conformément à l'invention, de recourir à une pochette qui soit, à la fois, légère, facile à transporter et susceptible d'être rendue étanche, cette pochette étant destinée à recevoir les objets en question soit seuls, soit déjà contenus dans les étuis ou autres articles généralement utilisés.

A cet effet, on peut recourir à de nombreux modes de réalisation, par exemple à ceux qui vont être décrits à titre d'exemple.

En ce qui concerne lesdites pochettes dans leur ensemble, on peut les établir en diverses matières et leur donner toutes formes désirées.

Toutefois, il semble avantageux de choisir comme matière première des feuilles souples en une matière plastique du genre du polyester ou polyéthylène, du chlorure de vinyle, etc., et de donner auxdites pochettes une forme rectangulaire, qui se présente de façon particulièrement simple.

De telles pochettes comprendront, par exemple, essentiellement, un étui de forme rectangulaire 1, rendu parfaitement étanche sur trois de ses bords, par une soudure, tandis que les bords supérieurs 2, à travers lesquels s'introduisent les objets, sont laissés libres.

Pour pouvoir fermer de façon étanche une telle pochette, on peut procéder par exemple de façon telle, que la partie adjacente aux bords libres 2 soit repliée suivant des lignes telles que 3-4 (fig. 1 et 3), vers une position telle que bien visible sur la figure 4.

Ce pliage des bords assure déjà une étanchéité relative, compte tenu de ce que la pression d'eau, dans une application de ce genre, est faible.

Mais il conviendra cependant de prévoir des moyens supplémentaires appropriés, consistant notamment à maintenir repliés les susdits bords, moyens tels qu'un rebord 5 qui est initialement collé sur l'une des faces de la pochette et qui vient se rabattre comme indiqué sur la figure 4 en tendant à maintenir serrés les plis 6, formés par les bords 2.

Ledit rebord ou rabat 5 est maintenu dans sa position de fermeture par des boutons-pressions 7 ou analogues.

Au lieu de replier les bords 2 de la manière sus-indiquée, on pourrait, comme représenté sur la figure 5, les enrouler autour d'une tige ou d'un jonc 27, le résultat demeurant le même.

Enfin, le tout est avantageusement complété par des moyens pour permettre de suspendre le sac aux vêtements tels que maillots ou autres, moyens pouvant consister en une pièce 8, munie de trous 9 ou autres dispositifs permettant l'accrochage (notamment à une ceinture). Cette pièce 8 sera, comme le rabat 5, fixée de toute manière appropriée, par exemple par collage ou soudure, sur l'une des faces de la pochette.

Un compartiment supplémentaire 16 peut être prévu au fond de la pochette pour contenir un

produit 17 destiné à absorber l'humidité.

Les moyens d'étanchéité indiqués plus haut ne sont nullement limitatifs et on peut en imaginer beaucoup d'autres. C'est ainsi que, comme représenté sur les figures 6 à 9, les bords supérieurs peuvent être agencés sous forme de lèvres d'étanchéité 10, maintenues serrées l'une contre l'autre par tous moyens élastiques appropriés, moyens constitués par exemple par deux lames élastiques 11 (fig. 9).

Le tout est avantageusement complété par au moins une garniture d'étanchéité 12, insérée entre les deux lèvres.

Pour ouvrir un tel sac, il suffit d'écarter les deux lèvres 10, contre l'action des lames de ressort, après quoi elles reviennent automatiquement l'une contre l'autre, sous l'effet desdites lames.

Suivant une autre disposition de l'invention — disposition qui, le cas échéant, pourrait s'utiliser isolément, en combinaison avec tout étui ou semblable — on peut adjoindre, à un étui de ce genre, des moyens pour le rendre insubmersible, de sorte que, lorsqu'il est perdu, il puisse flotter en surface.

De tels moyens consisteront par exemple en une chambre gonflable 13, rendue solidaire par collage, ou par tous autres moyens, de l'étui 1.

Suivant le mode de réalisation de la figure 10, on a supposé que l'utilisateur avait la possibilité de gonfler lui-même cette chambre 13, à l'aide d'un appendice 14 que l'on peut fermer à l'aide d'un bouchon 15.

Ensuite de quoi, quel que soit le mode de réalisation adopté, on peut établir des pochettes qui peuvent être utilisées en particulier dans les sports nautiques ou pour le bain et qui permettent à l'utilisateur d'emporter avec lui ses objets personnels, sans crainte qu'ils soient détériorés par l'eau ou l'humidité.

Comme il va de soi et comme il résulte d'ailleurs déjà de ce qui précède, l'invention ne se limite nullement à ceux de ces modes d'application, non plus qu'à ceux des modes de réalisation, de ses diverses parties, ayant été plus spécialement envisagés; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes.

RÉSUMÉ

L'invention a pour objet des perfectionnements apportés aux moyens pour contenir des objets tels, par exemple, que des objets personnels, lesquels perfectionnements comportent notamment, les caractéristiques suivantes, à utiliser séparément ou en combinaison :

1° Ces moyens sont agencés sous forme de pochettes, rendues étanches, ces pochettes étant notamment établies en matière plastique souple, avec

une fermeture dont les bords, après que les objets ont été introduits, se referment de façon étanche, notamment par pliage ou encore par serrage élastique avec, si nécessaire, garniture d'étanchéité;

2° Les bords de l'ouverture sont, pour obtenir l'étanchéité, repliés sur eux-mêmes et couverts ensuite par un rabat;

3° Les bords de l'ouverture sont appliqués l'un contre l'autre par l'action de lames élastiques;

4° La pochette est suspendue par l'intermédiaire

d'une pièce supplémentaire, munie éventuellement de trous pour la fixation;

5° Un compartiment est prévu dans la pochette, pour être rempli d'un produit absorbant l'humidité;

6° On combine avec la pochette une chambre gonflable, de façon à la rendre insubmersible.

PIERRE BLANC

Par procuration :

PLASSERAUD, DEVANT, GUTMANN, JACQUELIN

Fig.1.

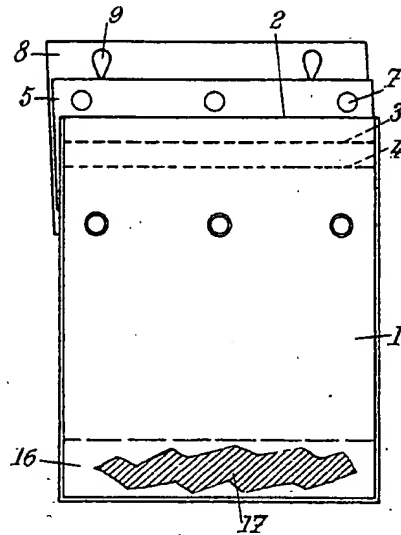


Fig.2.

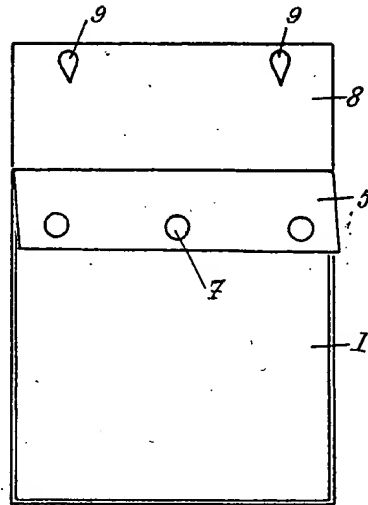


Fig.3.

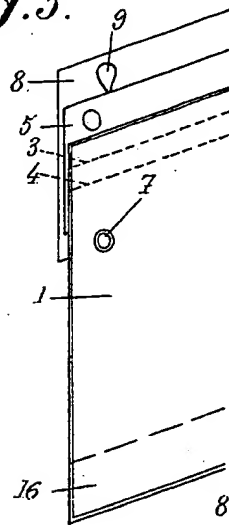


Fig.4.

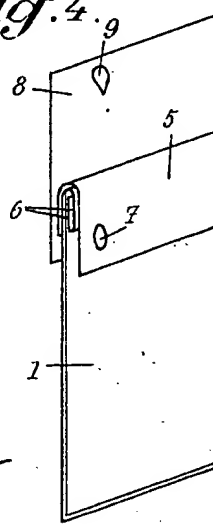


Fig.5.

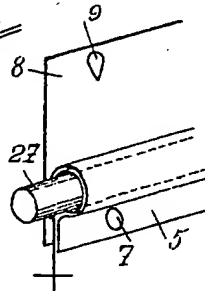


Fig. 6.

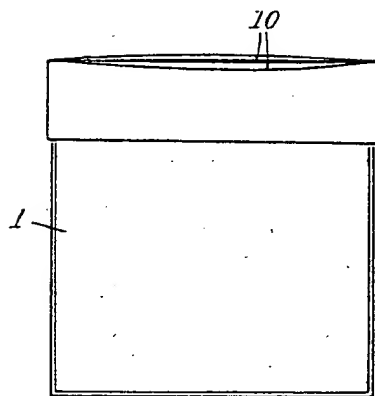


Fig. 7.

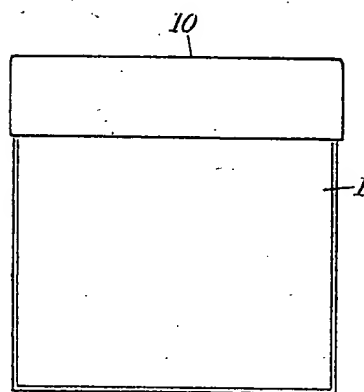


Fig. 8.

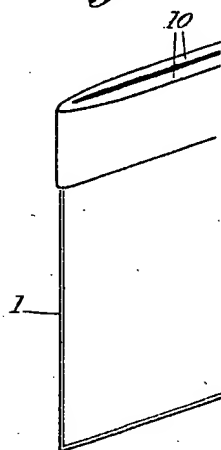


Fig. 9.

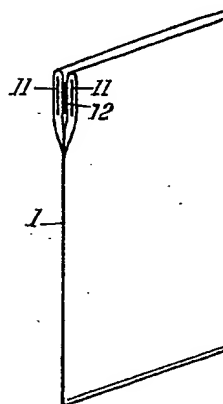


Fig. 10.

